## Index of Claims



Application/Control No.

09/832,818

FISHMAN, PNINA **Art Unit** 

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Patrick T. Lewis

1623

<b>√</b>	Rejected
	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N 1 Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		L	l				l							_	
Cla	im -	Date									Claim				
- 016			П	П			Ĺ							-	
<u></u>	Original	11/10/04		-								ज	Original		
Final	ıġ.	2		-								Final	<u> </u>		
-	0	두										_	0		
	1	V		┪									51	_	
		1		┪									52	_	
	3	V		$\neg$									53	_	
	4	V		T									54		
	5	1											55		
	6	1											56		
	7	√											57	_	
	8	٧											58		
	9	V											59		
	10	V						_					60		
	11	1											61		
	12	٧		_				<u> </u>		Ш.			62		
	13	V								L			63	_	
	14	V						<u> </u>					64		
	15	V	$\sqcup$										65	_	
	16	٧		4				ļ					66		
	17			4									67		
	18	_	$\vdash$			_							68	_	
	19	<u> </u>	$\vdash$	_		_		_					69 70	_	
	20		$\vdash$	4									70		
	21			4		_		_					71	_	
	22 23		⊢⊹	-					<u> </u>				72 73	_	
	23												74	_	
	24		$\vdash$	+									75	_	
	25 26	-	$\vdash$	+									76	_	
	27			$\dashv$		$\vdash$							77	_	
	28	-	$\vdash$	$\dashv$							1		78	-	
	29	-	$\vdash$	-							•		79	-	
	30	-		+			_						80	-	
	31		$\vdash$	_		$\vdash$							81	-	
	32		$\vdash$	$\dashv$					-				82	-	
	33	<u> </u>		7				$\vdash$	_	_			83	-	
	34			-		_	_	_					84	-	
	35	-		7		-		П					85	_	
	36	1	$\sqcap$	7									86	_	
	36 37	V	$\vdash \uparrow$	T									87	_	
	38	1		T									88	_	
	39			T									89	_	
	40										l		90	_	
	41			J									91	_	
	42										[		92	_	
	43			I									93	_	
	44			$\prod$									94		
	45												95		
	46		$\sqcup \!\!\! \perp$	$\perp$									96	_	
	47		$\Box$	$\downarrow$									97		
	48	Щ	$\Box$	_						Ш			98	_	
	49			_									99	_	
	50		Ш.								. [		100		

EE     EE<	Cla	aim	Date							Cl	aim	Date						
51     101       52     102       53     103       54     104       55     105       56     106       57     107       58     108       59     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     122       73     128       79     129       80     130       81     131       82     128       79     129       80     130												lal						
51     101       52     102       53     103       54     104       55     105       56     106       57     107       58     108       59     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     122       73     128       79     129       80     130       81     131       82     128       79     129       80     130	Fing	Origir									Fins	Origir						
52     102       53     103       54     104       55     106       57     107       58     108       59     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136		51	<del>                                     </del>	+	+	-		-				l		-	+	╁╌	┼	╁
53     103       54     104       55     105       56     106       57     107       58     108       59     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     138       86     136	<b>-</b>	52		+-	+-	<del>                                     </del>			_	1					+	╁	T	✝
54     104       55     106       56     106       57     107       58     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     122       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     138				+-	1				$\top$						+-	$\top$	$\vdash$	T
55     105       56     106       57     107       58     108       59     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     136       87     137       88     138       89     139						İ			1								T	T
56     106       57     107       58     108       59     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     136       87     137       88     138       89     139       90     140					<b>T</b>							105			Ť			T
58     108       59     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       127     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     136       87     137       88     136       87     137       88     136       90     140       91     140		56										106						Т
109												107						L
60 61 110 1111 62 62 112 63 63 1133 64 114 65 65 66 66 66 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67					<u> </u>									<u>                                     </u>				
61 62 1112 112 63 63 64 1114 65 115 66 66 66 67 117 68 8 69 119 70 120 71 121 72 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77				_	↓									Ш	1	<u> </u>		
62				$\perp$	ļ	<u> </u>						110		$\sqcup \bot$	┷	<u> </u>	L	$\perp$
63   113     64   114     65   115     66   116     67   117     68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   149		61		$\bot$	ļ			_	_					Ш.	_	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	-
64     114       65     115       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     146       97     147       98     148			$\vdash$	$\perp$	-								_	Н-	_	<u> </u>	<del> </del>	↓_
65     115       66     116       67     117       68     119       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     146       97     147       98     148				-	╁		Н	$\perp$	_			113		$\vdash$	_	-		$\vdash$
66   116     67   117     68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149				+	-	<u> </u>			-		-			$\vdash$	-	₩	₩	╀
67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     133       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     145       96     146       97     147       98     148	-				+-								-	$\vdash$	+	-	-	⊢
68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     131   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149	-			+	-		Н	+	+			110		$\vdash$	-	┼	<del> </del>	╁
69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     132   133     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     99   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149	-			+	+		$\vdash$							$\vdash$	+	+	-	╁
70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     146       96     146       97     147       98     148       99     149			$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	+					┝╌┼╌	+	+	₩	╁
71     121       72     122       73     123       74     124       75     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     145       96     146       97     147       98     148       99     149		70	H	+			H					120	-		+	+	$\vdash$	+-
72   122   123     74   124   124     75   125   126     77   127   78     79   129   130     80   130   131     81   131   132     83   133   134     85   135   86     87   137   138     88   138   139     90   140   141     91   141   141     92   142   142     93   143   144     95   145   96     96   146   97     149   149   149	-			+	<del> </del>	┢	H	-	+						+	+-	$\vdash$	╁
73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149	·		$\vdash$	+	+	-	$\vdash$		+			122			+		$\vdash$	+
74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   144     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148		73	$\vdash$	+	+		Н	+	+			123		<del>   -</del>	╁╴	╁	+-	$\vdash$
75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149			-	+		_	$\vdash$	_	+-			124			+	t	<del>                                     </del>	t
76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   149				+	-	-	Н					125			$\top$	T	$\vdash$	T
77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149		76		$\top$	T		П	$\dashv$	$\top$			126			Τ	1	$\vdash$	T
78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149				T	T		П		$\top$			127			Т	T		T
80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149		78		1								128			Т	İ		Π
81 131   82 132   83 133   84 134   85 135   86 136   87 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 147   98 149		79													I			
82 132   83 133   84 134   85 135   86 136   87 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 147   98 148   99 149												130					L	
83 133   84 134   85 135   86 136   87 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 147   98 148   99 149								$\perp$						L .		┖	$\perp$	$\perp$
84 134   85 135   86 136   87 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 147   98 148   99 149					L		Ш		1_						丄	<u> </u>	上	
85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149				$\perp$	↓_			_				133			$\perp$	↓_	$oxed{igspace}$	<b> </b> _
86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149				_	<u> </u>	$\perp$	$\dashv$	-						<del></del>	4	-	-	_
87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149	ļ			+-	-		$\dashv$	_	+-			135		<b>├</b>	+	_	_	╀
88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149	<u> </u>			+-			$\dashv$	_	+-			130	_	$\vdash$	+-	┼	├-	⊢
89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149				+-	╁	-	$\vdash$		+						╁	┼	-	⊢
90				╁	⊢	-	$\vdash$	-	+			130	_		╁╌	+-	┼—	╁
91			-+	+	+	$\vdash$		+	+				-	$\vdash$	+	╁╌	┼	╁
92	<u> </u>			+-	+	$\vdash$		$\dashv$	+				-	-	+-	$\vdash$	╁╾	╁
93		92		+-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	+				_	$\vdash$	+	T	<del>                                     </del>	T
94				+	+-	$\Box$	1		+				$\neg \vdash$	$\vdash$	†		<del>                                     </del>	T
95   145   96   146   97   147   98   148   99   149   149				$\top$	T			-   -	$\top$					$\vdash$	$\top$	1	1	T
96   146   97   147   98   148   99   149						П			1 -									Γ
97		96						1				146			$\Gamma$		L	
99 149 149		97		Ι											Ĺ			
															$\perp$	$oxed{\Box}$	<u> </u>	L
100						Ш									$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	L
		100										150		LL.	$\perp$	<u>L</u> _	<u> </u>	L